

硅PU球场施工常见问题及解决方法

产品名称	硅PU球场施工常见问题及解决方法
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

盛立体育为您详解硅PU球场施工常见问题及解决方法

在硅PU球场的施工过程中，可能会遇到一些常见问题。今天，盛立体育将为您一一解析这些问题并提供相应的解决方法。

问题一：水泥基础表面强度低，出现翻砂现象。

解决方法：首先需要将表面的粉化层清洗干净，并让基础表面干燥。然后使用较大量的底涂(YF-101)渗透到基础里面，加固基础表面。具体用量视基础情况而定，要求表干后基础表面颜色变为湿润色。

问题二：基础修补。

解决方法：在积水处薄涂一道YF-002，然后使用底涂(YF-101)加入40~80目砂按1：6(重量比)拌和均匀，平整摊铺于凹陷处并压实。

问题三：YF-002固化时间长。

解决方法：由于气候干燥、温度较低，导致固化速度慢。此时，可以加入3~5%(材料重量比)的水一同稀释，加速材料固化。

问题四：面层浮色。

解决方法：这种现象通常出现在复合颜色材料中。原因可能是稀释材料时水加的太多令材料没有稠度，表干的时间过长，导致较轻的颜料浮面。此时应在不影响施工情况下尽量少加水。

问题五：面层不耐磨或强度低。

解决方法：应严格按A、B组份配比调配材料，在温度大于10℃、湿度小于85%的条件进行面层施工，每道刮涂(喷涂)控制在小于0.2 kg/m²。若发现面层强度低或耐磨性差，可考虑增加B组份加入量或搅拌时间，以及控制表干时间在正常范围内。

问题六：施工后鼓泡。

解决方法：将鼓泡处割除，并打磨掉粉化层，涂上底涂后进行修补；对于基面强度不足的，用底涂渗透加固后进行修补；对于基础干燥不够的，待其晾干后进行修补。此外还要注意在基础处理时做好酸洗和清洗工作以防止鼓泡现象的发生。

问题七：施工后温度缝开裂。

解决方法：在温度缝处理时要严格按施工指南要求进行施工。对于基础沉降变形断裂的只能在基础沉降稳定后进行处理；对于温度缝处理不到位导致对基础的热胀冷缩变形缓冲不够的应采取相应措施提高基础的缓冲性能或重新进行处理。